Hydro Bard

KULLANIM VE BAKIM KILAVUZU

HİDROLİK SOMUN KESİCİLER

HSP



Kullanmadan önce bu kılavuzu ve güvenlik talimatlarını okuyun.

İÇİNDEKİLER

01 Genel güvenlik kuralları

02 Ürün tanımı

03 Teknik özellikler

04 Hazırlık ve bağlantı

05 Kullanım

06 Bakım ve periyodik kontrol

07 Arıza giderme

08 Saklama, taşıma ve bertaraf

09 Servis ve iletişim

01 GENEL GÜVENLİK KURALLARI

- Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzun tamamını okuyun. Ürünü yalnızca eğitimli ve yetkili kişiler kullanmalıdır.
- Ürün plakasında veya etiketinde yazan maksimum çalışma basıncını hiçbir koşulda aşmayın. Sistemi her zaman bir basınç manometresiyle izleyin.
- Sistemdeki tüm parçalar (pompa, hortum, kaplin, vana, ekipman) aynı veya daha yüksek basınç sınıfında olmalıdır.
- Basınç altındaki bağlantıları, kaplinleri veya hortumları asla sökmeyin, sıkmayın ve gevşetmeyin.
- Basınçlı hidrolik yağ cilde nüfuz ederek ciddi yaralanmaya yol açabilir. Kaçağı asla elle kontrol etmeyin; yağ püskürmesine maruz kalırsanız hemen doktora başvurun.
- Koruyucu gözlük, iş eldiveni ve iş ayakkabısı kullanın. Basınç altındaki ekipmanın hareket yönünde durmayın.
- Hasarlı, kaçak yapan, deforme olmuş veya etiketleri okunmayan ekipmanı kullanmayın; servise gönderin.
- Ekipmanı amacı dışında kullanmayın, üzerinde değişiklik yapmayın. Yalnızca orijinal yedek parça kullanın.

ÜRÜNE ÖZEL UYARILAR

- Kesici bıçağı somunun anahtar ağzı düzlüğüne dik yerleştirin; köşeye veya cıvata dişine yerleştirmeyin.
- Somun ölçüsü ve sertliği modelin kapasitesine uygun olmalıdır. Çok sert (yüksek mukavemetli) somunlarda bıçak hasar görebilir.
- Kesme sırasında somun parçaları fırlayabilir; koruyucu gözlük takın ve kesme yönünde durmayın.

Uyarı işaretleri

TEHLİKE	Önlenmezse ölüm veya ağır yaralanmaya yol açacak durum.
UYARI	Önlenmezse yaralanmaya yol açabilecek durum.
DİKKAT	Ürün hasarına veya hatalı sonuca yol açabilecek durum.

02 ÜRÜN TANIMI

HSP somun kesici; sıkışmış, yuvası bozulmuş veya korozyona uğramış somunları, cıvata ya da saplamaya zarar vermeden ve kıvılcım çıkarmadan, hidrolik güçle bıçakla keser.

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Maks. çalışma basıncı	700 bar (ürün plakasına bakın)
Model sayısı	9 model
Sistem	Tek etkili, yay dönüşlü
Somun ölçüsü	Modele göre; ürün sayfasındaki tablo

04 HAZIRLIK VE BAĞLANTI

1. Somun ölçüsüne uygun HSP modelini seçin.
2. Bıçağın keskin ve hasarsız olduğunu kontrol edin.
3. Hortumu kaplin ile bağlayın; 700 bar pompa ve manometre kullanın.

05 KULLANIM

1. Kesici başlığı somunun üzerine geçirin, bıçağı somun düzlüğüne dayayın.
2. Yavaşça pompalayın; bıçak somuna girer ve somun yarılır.
3. Somun yarıldığında pompalamayı hemen durdurun; cıvata dişine dayanmamak için fazla ilerletmeyin.
4. Basıncı boşaltın; bıçak yay ile geri döner. Gerekirse karşı düzlükten ikinci kesimi yapın ve somunu çıkarın.

06 BAKIM VE PERİYODİK KONTROL

Kontrol	Sıklık
Bıçak ağzı: çatlak, körelme	Her kullanım öncesi
Gövde ve kaplin kontrolü	Her kullanım öncesi
Bıçak değişimi	Körelme veya hasar görüldüğünde
Conta kontrolü ve basınç testi	Yılda bir

07 ARIZA GİDERME

Belirti	Olası neden	Çözüm
Somun kesilmiyor	Bıçak körelmiş; somun kapasite dışı	Bıçağı değiştirin; daha büyük model kullanın
Bıçak geri dönmüyor	Yay hasarı; vana kapalı	Tahliye vanasını açın; servise gönderin
Basınç tutmuyor	Conta kaçağı	Servise gönderin

08 SAKLAMA, TAŞIMA VE BERTARAF

- Ekipmanı temiz, kuru ve basınçsız durumda saklayın; kaplinlere toz kapaklarını takın.

- Taşırken hortumlardan veya kaplinlerden tutup kaldırmayın; ağır parçalarda uygun kaldırma ekipmanı kullanın.
- Kullanılmış hidrolik yağı ve yağlı malzemeleri yerel çevre mevzuatına uygun olarak bertaraf edin.

09 SERVİS VE İLETİŞİM

Bakım, onarım, basınç testi ve yedek parça için Hydro Bard ile iletişime geçin. Servise gönderilen ürünlerin model kodunu ve seri numarasını belirtin.

ADRES
İvedik OSB, 1436. Cadde No:14
Yenimahalle / Ankara / Türkiye

TELEFON / E-POSTA
+90 545 209 22 08
info@hydrobard.com

ÜRÜN SAYFASI
hydrobard.com/urun-somun-kesici.html

Bu kılavuz ürünle birlikte saklanmalı ve kullanıcıya erişilebilir olmalıdır. Teknik değerler için ilgili ürünün teknik föyüne ve ürün plakasına bakın. · Rev. 1.0 · Ekim 2026